





鄂宜参1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

时间：2016年12月29日06:00~2016年12月30日06:00

井点地理位置	湖北省宜昌市点军区桥边镇							
构造位置	黄陵背斜南翼	设计井深 (m)	2600.00					
钻井施工情况								
施工累计天数	29.17	当前井深 (m)	1083.00	日进尺 (m)	106.00			
钻遇地层	∈2q	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.20			
施工情况	6:00-16:15钻进-16:45测斜 (井深: 990m, 井斜: 1.5°, 方位: 33.43°) -6:00钻进。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.4			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.08	1.08	粘度 (s)	38			
	电导率 (s/m)	12	12	初切 (mg/cm ²)	6			
	温度 (°C)	43	52	终切 (mg/cm ²)	13			
	失水 (mL)	6	含砂 (%)	0.3	PH值	9		
录井资料								
岩性	灰色白云岩、灰色泥质白云岩、灰白色石膏岩、灰色膏质白云岩。							
异常情况								
捞取岩屑包数	105	岩屑捞至井深 (m)	1082.00	总烃 (%)	0.1800			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.1430	0.0090	0.0000	0.0000	0.00	0	0.0000	
元素扫描	元素扫描				伽马扫描			
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/	U (ppm)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/	Th (ppm)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/	K (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/		最大	最小	一般
取心情况	累计进尺0.00m, 累计心长0.00m, 平均收获率0.00%。		常规钻时 (min/m)	18	6	10		
			取心钻时 (min/m)					
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)	/	岩性	/	解吸气含量 (m ³ /吨)	/		
现场施工照片			岩心/岩屑照片					
								

汇报人：唐鹏超 张瑞

审查人：周志 宋腾

时间：2016-12-30